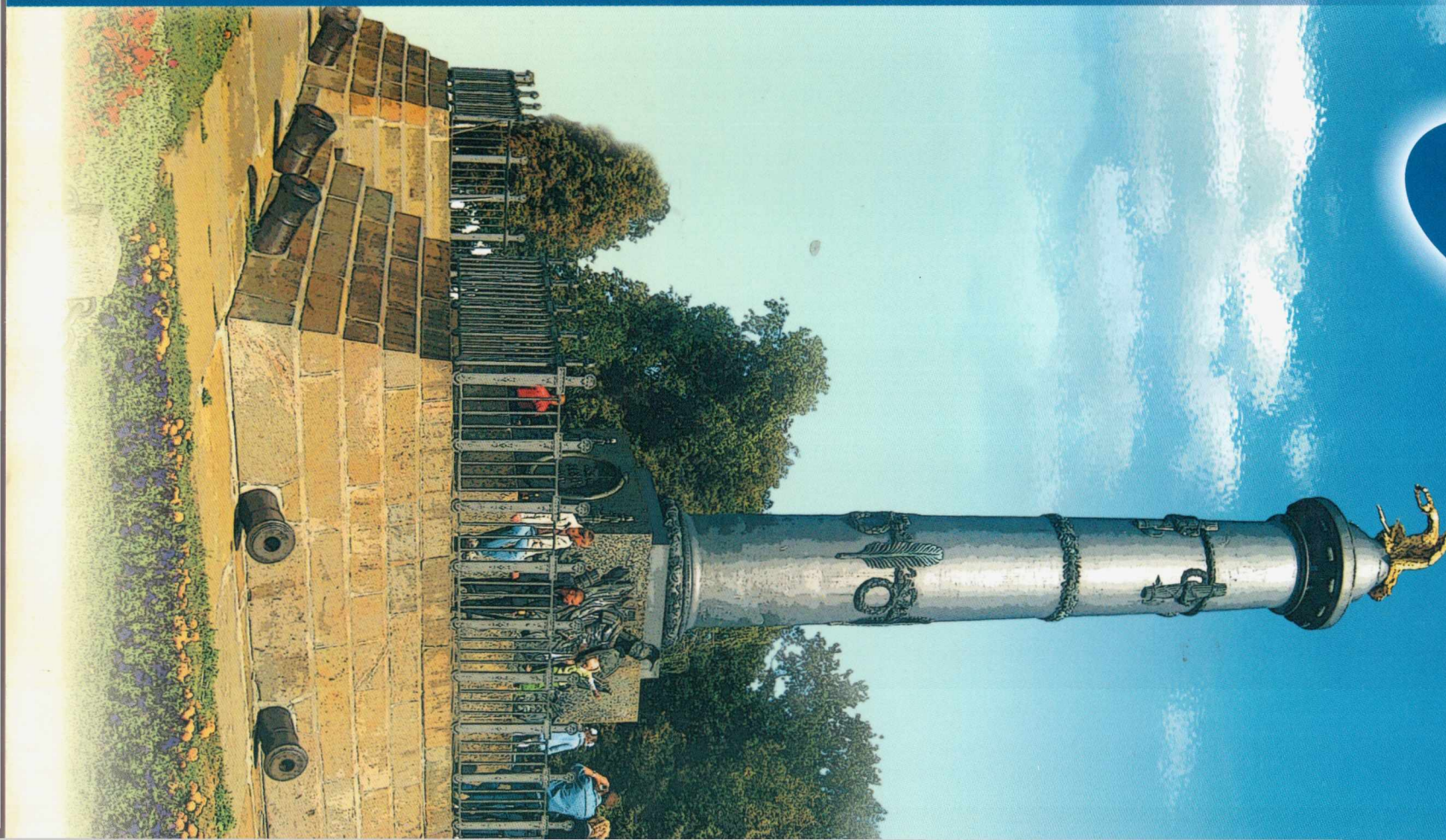
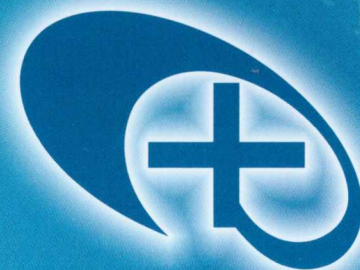


МАТЕРІАЛИ ІІІ (Х) З'ЇЗДУ Асоціації стоматологів України

(16–18 жовтня 2008 р., м. Полтава)



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
АСОЦІАЦІЯ СТОМАТОЛОГІВ УКРАЇНИ

ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ - В СТОМАТОЛОГІЧНУ ПРАКТИКУ

**МАТЕРІАЛИ ІІІ (X) З'ІЗДУ
АСОЦІАЦІЇ СТОМАТОЛОГІВ УКРАЇНИ**

Особливості постановки штучних зубів з метою підвищення стабілізації повного знімного протеза на нижній щелепі та покращення функціонування язика Семененко І. П., Ерис Л. Б.	439
Особливість конструкції мостоподібного протеза при протезуванні малих дефектів третього класу в осіб з остеопорозом Силенко Ю. І., Хребор М. В., Бусло А. М., Ступницький Р. М., Колісник Д. А.	440
Фактори, що визначають тактику реабілітації пацієнтів із вродженою адентією латеральних різців верхньої щелепи Смаглюк В. І., Смаглюк Л. В.	441
Підвищення якості полімерних матеріалів, що застосовуються в ортопедичній стоматології, шляхом удосконалення технології підготовки їх із застосуванням ультразвукової обробки Соколовська В. М.	442
Деякі основні вимоги до дентальних сплавів металів Струк В. І., Король М. Д.	442
Безпосереднє протезування: переваги та недоліки Тесленко О. І.	443
Потенциометрические методы в обследовании пациентов с наличием в полости рта металлических включений, фиксированных на дентальных имплантатах Тимофеев А. А., Каминский В. В., Ярифа М. А., Лысенко А. С.	444
Клінічні способи виготовлення тимчасових коронок Ткаченко І. М., Писаренко О. А., Коробейников Л. С.	445
Распределение жевательного давления при протезировании концевых дефектов зубных рядов с использованием замковых креплений Тумакова Е. Б., Дворник В. Н.	445
Особливості рентгенодіагностики при плануванні імплантологічного втручання Угрин М. М., Солонько М. Ю.	446
Гігієнічна оцінка безпеки конструкцій у ортопедичній стоматології Філатов І. В.	447
Удосконалений пристрій для знімання мостоподібних протезів Хопта Р. М., Ожоган З. Р., Мізюк Л. В.	448
Нові підходи до визначення ступеня атрофії тканин протезного ложа при користуванні знімними пластинковими протезами з акрилатів Хребор М. В., Силенко Ю. І.	448
Якісні показники препарування інтактних та депульпованих зубів Цветкова Н. В.	449
Методи запобігання негативному впливу препарування на опорні зуби при виготовленні незнімних конструкцій протезів Цветкова Н. В.	450
Стан відпрепарованої поверхні інтактних та депульпованих опорних зубів при протезуванні незнімними конструкціями Цветкова Н. В.	450
Кровонаповнення судин тканин протезного ложа пацієнтів до та після фіксації протезів на субперіостальні імплантати Чертов С. О., Король М. Д.	451
Роль визначення задоволеності хворого зубними протезами при дослідженні мовленнєвої адаптації Чикор В. П.	452
Палатографія як метод дослідження адаптації до повних знімних зубних протезів Чикор В. П.	452
Дослідження звукопоглинання базисної пластмаси "Фторакс" Чикор Т. О.	453
Порушення вимовляння приголосних звуків хворими з повною відсутністю зубів на верхній щелепі Чикор Т. О.	454

СТАН ВІДПРЕПАРОВАНОЇ ПОВЕРХНІ ІНТАКТНИХ ТА ДЕПУЛЬПОВАНИХ ОПОРНИХ ЗУБІВ ПРИ ПРОТЕЗУВАННІ НЕЗНІМНИМИ КОНСТРУКЦІЯМИ

Цветкова Н. В.

м. Полтава

Незнімні естетико-косметичні конструкції зубних протезів були та залишаються найпопулярнішими видами зубного протезування. Однак такі види конструкцій потребують значного препарування опорних зубів. Ця маніпуляція викликає різноманітну гаму ускладнень як з боку пародонта опорних зубів, так і з боку організму в цілому.

Метою нашого дослідження стало вивчення здатності вітальних та депульпованих зубів протистояти ушкоджуючій дії препарування, впливу абразивного інструменту, який використовується при препаруванні, на тверді тканини зуба.

Матеріали та методи дослідження. Для визначення якісних показників відпрепарованих зубів алмазним диском та бором був проведений експеримент на 180 зубах, з яких 98 інтактних та 82 депульпованих. Вивчався вплив абразивного інструментарію на величину шорсткості поверхні зуба, що оброблявся. Як ріжучий інструмент використовувалися алмазні диски та бори, що оберталися зі швидкістю 300 000 об./хв. та 30 000 об./хв. Заміри шорсткості проводили за допомогою профілометра.

Результати дослідження. При вивченні шорсткості поверхні інтактних та депульпованих зубів, препарованих алмазними дисками та борами на вказаних швидкостях, установлено, що вона залежить від наявності пульпи зуба та швидкості оберту абразивного інструменту.

Поверхня шліфів зубів з наявною пульпою після препарування його алмазним диском на швидкості 30 000 об./хв. та алмазним бором на швидкості 300 000 об./хв. не мала грубих слідів обробки, крупних сколів та виривів тканин зуба, що відповідало 10 класу за даними профілометра. Необхідно зазначити, що при обробці алмазним диском на поверхні шліфів спостерігалися поодинокі заглиблення та тріщини. Інша картина спостерігалася при вивченні шліфів відпрепарованих поверхонь депульпованих зубів як алмазним диском, так і бором. Виявлено велику кількість крупних сколів, тріщин та виривів тканин зубів, що відповідало 8 класу.

Значне погіршення якості шліфів депульпованих зубів від інтактних можна пояснити відсутністю органічного складу в тканинах зуба, що має місце при депульпуванні.

Проведені дослідження дають можливість зробити такі висновки щодо впливу абразивного інструментарію на опорні зуби: як у вітальних, так і в депульпованих зубів на зішліфованій поверхні коронок зубів було помітне рельєфне відображення абразивного матеріалу у вигляді поздовжніх підвищень та заглиблень, що чергувалися між собою. Але у вітальних зубів, окрім зазначених утворень, було значно менше поодиноких заглиблень, і їхні розміри (поздовжній та поперечний) також були меншими, ніж аналогічні утворення на поверхні коронок депульпованих зубів.

Отже, вітальні зуби краще протистоять ушкоджуючій дії абразивного інструменту.
